

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii

## BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Strukur Organisasi Tugas Akhir.....	6

## BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Pembelajaran .....	8
B. Belajar .....	8
C. Teori Konstruktivisme .....	10
D. Landasan Teori Konstruktivisme .....	12
E. Analisis Sebagai Hasil Belajar .....	13
F. <i>Basic Air Craft Technology Knowledge</i> .....	16
G. Pengertian Metode Pembelajaran.....	17
H. Metode Inkuiri.....	18
I. Macam – macam Metode Inkuiri .....	19
J. Langkah – langkah Metode Inkuiri .....	19
K. Kelebihan dan Kekurangan Metode Inkuiri.....	20

MA. Fahmi Romadhoni, 2016

**PENERAPAN METODE INKUIRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN ANALISIS SISWA PADA MATA  
PELAJARAN BASIC AIRCRAFT TEKNOLOGI KNOWLEDGE**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

L. Penelitian Terdahulu .....	22
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian.....	26
B. Desain Penelitian .....	26
C. Definisi Oprasional Variabel .....	27
D. Paradigma Penelitian .....	28
E. Data dan Sumber Data Penelitian .....	29
F. Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
G. Teknik Pengumpulan Data.....	30
H. Instrumen Penelitian .....	31
I. Pengujian Instrumen Penelitian .....	33
J. Teknik Analisis Data.....	38
 <b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Penelitian .....	43
B. Temuan Penelitian.....	44
C. Pembahasan.....	61
D. Matriks Penelitian .....	62
 <b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI</b>	
A. Simpulan .....	64
B. Implikasi .....	64
C. Rekomendasi.....	65
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Tes Uji Kemampuan Analisis Siswa Kelas X .....	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel 3.1 Desain Penelitian .....	26
Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel .....	27
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	31
Tabel 3.4 Kriteria Validitas .....	34
Tabel 3.5 Kriteria Reliabilitas .....	36
Tabel 3.6 Daya Pembeda .....	37
Tabel 3.9 Tabel Distribusi Frekuensi .....	40
Tabel 4.1 Hasil Validitas Item Soal .....	45
Tabel 4.2 Hasil Uji Tingkat Kesukaran .....	46
Tabel 4.3 Hasil Uji Daya Pembeda .....	48
Tabel 4.4 Perolehan Nilai Kelas Eksperimen .....	49
Tabel 4.5 Perolehan Nilai Kelas Kontrol .....	50
Tabel 4.6 Deskripsi Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	51
Tabel 4.7 Deskripsi Data Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	52
Tabel 4.8 Deskripsi Data Gain Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	53
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas Data Pretest .....	54
Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas Data Pretest .....	55
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas Data Posttest .....	56
Tabel 4.12 Hasil Uji Homogenitas Data Posttest .....	56
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas Data N-Gain .....	57
Tabel 4.14 Hasil Uji Homogenitas Data N-Gain .....	57
Tabel 4.15 Hasil Uji t Data N-Gain .....	59
Tabel 4.16 Matriks Penelitian .....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Paradigma Penelitian .....	28
---------------------------------------	----

MA. Fahmi Romadhoni, 2016

**PENERAPAN METODE INKUIRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN ANALISIS SISWA PADA MATA  
PELAJARAN BASIC AIRCRAFT TEKNOLOGI KNOWLEDGE**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 3.2 Kurva Normal Baku .....	39
Gambar 4.1 Diagram Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas kontrol .....	52
Gambar 4.2 Diagram Data Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	53
Gambar 4.3 Diagram Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	54